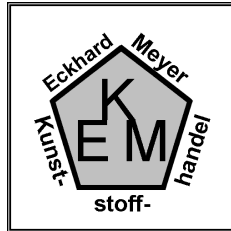


**Kunststoffhandel**

Eckhard Meyer  
Handel mit Kunststoffhalbzeugen

[www.kunststoffmeyer.de](http://www.kunststoffmeyer.de)



Grandweg 9

D-25451 Quickborn

Tel. 04106 / 77 33 25

Fax 04106 / 77 33 26

e-mail: [anfrage@kunststoffmeyer.de](mailto:anfrage@kunststoffmeyer.de)

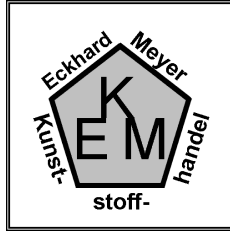
Die Firma Kunststoffhandel Eckhard Meyer ist ein kleines Familienunternehmen, welches seit 1995 Kunststoffverarbeitende Betriebe mit Halbzeugen aus verschiedenen Kunststoffen beliefert.

# Programmübersicht

## Orthopädie

- Simolife
- PE
- PP
- PETG
- EVA

- sollten Sie den von ihnen gewünschten Artikel nicht finden, so lassen sie uns gerne Ihre Anfrage zukommen, selbstverständlich versuchen wir Ihnen auch nicht aufgeführte Produkte anzubieten.



# Polyethylen

## Simolife PE, natur (vorher PE-HWV)

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm  
Stärken: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 mm  
Zusätzlich: **hautfarben** 2000 x 1000 x 4 mm

- hochwärmestabil
- sehr gutes Warmformverhalten
- bestens geeignet für Anwendungen in der Orthopädietechnik
- ideal für die Herstellung von Orthesen und Prothesen
- hohe Wirtschaftlichkeit

## Simolife PE flex, natur (vorher PE-W)

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm  
Stärken: 1, 2, 3, 4 und 5 mm

- Weich-Polyethylen
- bestens geeignet für Anwendungen in der Orthopädietechnik
- hohe Flexibilität
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit

### Für Simolife PE und Simolife PE flex

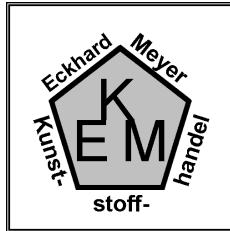
Einsatzgebiete: • Orthopädie- und Medizintechnik

Zulassungen: • Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR  
• Lebensmittelkonformität FDA

# Kunststoffhandel

Eckhard Meyer  
Handel mit Kunststoffhalbezeugen

[www.kunststoffmeyer.de](http://www.kunststoffmeyer.de)



Grandweg 9

D-25451 Quickborn

Tel. 04106 / 77 33 25

Fax 04106 / 77 33 26

e-mail: [anfrage@kunststoffmeyer.de](mailto:anfrage@kunststoffmeyer.de)

# Polyethylen

## PE-HD, natur

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm

Stärken: 1 – 5 mm

Diese PE - Tafel werden in extrudierter Form angeboten.  
Nicht alle Stärken werden Lagerhaltig geführt.

- hochwärmestabil
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit
- physiologisch unbedenklich nach BfR
- hohe Wirtschaftlichkeit
- hohe Zähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- gute Gleiteigenschaften

## PE-100, natur

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm

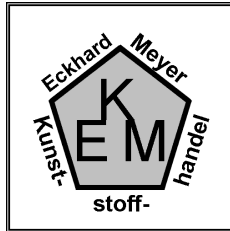
Stärken: 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 und 30 mm

- hochwärmestabil
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit
- physiologisch unbedenklich nach BfR
- hohe Wirtschaftlichkeit
- hohe Zähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- gute Gleiteigenschaften

# Kunststoffhandel

Eckhard Meyer  
Handel mit Kunststoffhalbzeugen

[www.kunststoffmeyer.de](http://www.kunststoffmeyer.de)



Grandweg 9

D-25451 Quickborn

Tel. 04106 / 77 33 25

Fax 04106 / 77 33 26

e-mail: [anfrage@kunststoffmeyer.de](mailto:anfrage@kunststoffmeyer.de)

# Polyethylen

## Simolife PE 1000, natur

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm

Stärken: 1, 2, 3, 4, 5 und 6 mm

## Simolife PE 1000, grün

### Platten / Tafeln

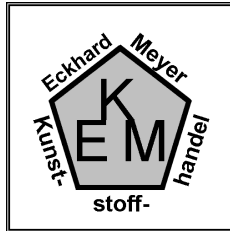
Formate: 2000 x 1000 mm

Stärken: 3, 5 und 6 mm

- Ultrahochmolekular
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit
- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Sehr hohe Schlagzähigkeit

Einsatzgebiete: • Orthopädie- und Medizintechnik

Zulassungen: • Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR  
• Lebensmittelkonformität FDA



# Thermoplastischer Copolyester

## Simolife PETG, transparent

### Platten / Tafeln

Formate: 400 x 400 mm  
Stärken: 12, 15 und 20 mm

- Thermoplastischer Copolyester, transparent (PETG)
- Extrem schlagfest auch bei Minustemperaturen (bis -40°C)
- Hohe Lichtdurchlässigkeit (bis zu 90 %)
- Sehr gute Tiefzieheigenschaften
- Hervorragende Bearbeitungsparameter

Einsatzgebiete: • Orthopädie- und Medizintechnik

Zulassungen: • Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR  
• Lebensmittelkonformität nach FDA

## PETG / Simolux transparent

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm  
Stärken: 1 - 15 mm

zusätzlich: 400 x 400 x 10 mm

- Thermoplastischer Copolyester, transparent (PETG)
- Extrem schlagfest auch bei Minustemperaturen (bis -40°C)
- Hohe Lichtdurchlässigkeit (bis zu 90 %)
- Sehr gute Tiefzieheigenschaften
- Hervorragende Bearbeitungsparameter

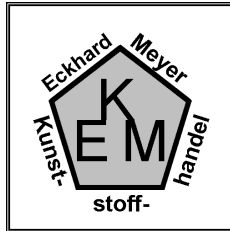
Zulassungen: • Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR

Zulassungen: • Lebensmittelkonformität nach FDA  
• Lebensmittelkonformität EU 10/2011

# Kunststoffhandel

Eckhard Meyer  
Handel mit Kunststoffhalbzeugen

[www.kunststoffmeyer.de](http://www.kunststoffmeyer.de)



Grandweg 9

D-25451 Quickborn

Tel. 04106 / 77 33 25

Fax 04106 / 77 33 26

e-mail: [anfrage@kunststoffmeyer.de](mailto:anfrage@kunststoffmeyer.de)

# Polypropylen

## Simolife PP, natur (vorher PP-DWV)

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm

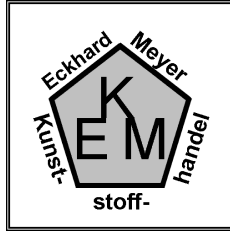
Stärken: 3, 4 und 5 mm

- hochwärmestabil
- bestens geeignet für Anwendungen in der Orthopädietechnik
- ideal für die Herstellung von Orthesen und Prothesen
- hohe Wirtschaftlichkeit

Einsatzgebiete: • Orthopädie- und Medizintechnik

Zulassungen: • Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR

- Lebensmittelkonformität FDA



# Polypropylen

## PP-H, natur (vorher PP-DWST)

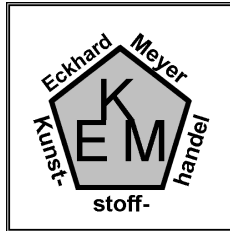
### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm  
Stärken: 1 – 20 mm

Diese PP - Tafel werden in extrudierter Form angeboten.  
Nicht alle Stärken werden Lagerhaltig geführt.

- dauerwärmestabil
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit
- gute Langzeiteigenschaften gegenüber vielen Medien
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- hohe Steifigkeit im oberen Temperaturbereich

- Zulassungen:
- Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR
  - Lebensmittelkonformität EU 10/2011
  - Lebensmittelkonformität FDA
  - Lebensmittelrechtliche Zulassung gemäß LFGB und EG-Verordnung 1935/2004



# Polypropylen

## Simolife PP-C, natur (vorher PP-C)

### Platten / Tafeln

Formate: 2000 x 1000 mm

Stärken: 3, 4 und 5 mm

- Block Copolymer
- Erhöhte Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Hervorragende chemische Widerstandsfähigkeit
- Verringerte Spannungsrissempfindlichkeit
- Temperatureinsatzbereich von -20°C bis + 80°C
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Einsatzgebiete: • Orthopädie- und Medizintechnik

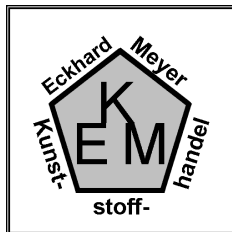
Zulassungen: • Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR  
• Lebensmittelkonformität FDA



# Kunststoffhandel

Eckhard Meyer  
Handel mit Kunststoffhalbzeugen

[www.kunststoffmeyer.de](http://www.kunststoffmeyer.de)



Grandweg 9

D-25451 Quickborn

Tel. 04106 / 77 33 25

Fax 04106 / 77 33 26

e-mail: [anfrage@kunststoffmeyer.de](mailto:anfrage@kunststoffmeyer.de)

# Ethylenvinylacetat

## EVA-flex

### Platten / Tafeln

Formate: 400 x 400 mm

Stärken: 10, 12 und 15 mm

## EVA-superflex

### Platten / Tafeln

Formate: 400 x 400 mm

Stärken: 10, 12 und 15 mm

## Für EVA flex und EVA superflex

- hohe Flexibilität
- hervorragendes Warmformverhalten
- hohe Formstabilität
- sehr gute Hautverträglichkeit
- ideal zur Herstellung von flexiblen Innenschäften für die Bein- und Armprothetik

Einsatzgebiete: • Orthopädietechnik

Zulassungen: • Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR  
• Lebensmittelkonformität FDA